



**Pour prendre des
bonnes photos
sans souci**

LEICA[®] CL

**Le plus petit appareil à télémètre
avec la baïonnette LEICA et la mesure
sélective de la lumière à travers l'objectif**



LEICA CL pour tous ceux qui veulent le maximum de possibilités avec un minimum de complications



LEICA

La photographie vivante et sa fascination

Le LEICA est le pionnier et le modèle accompli de l'appareil moderne de petit format. Il a révolutionné la photographie. Son nom a fait le tour de la terre, d'innombrables fervents de la photographie le connaissent. Il est devenu synonyme de précision, fiabilité, commodité d'utilisation, universalité, rapidité. C'est l'appareil de la photographie dynamique.

Les reporters, qui doivent enregistrer dans le monde entier l'événement fugitif, les parents qui désirent garder l'image de leurs enfants à tous les âges, les jeunes gens et les photographes amateurs et professionnels, ils ont tous, grâce à leur LEICA, le privilège de posséder un appareil qui fait de la photographie un plaisir sans cesse renouvelé.

LEICA CL l'appareil compact de précision

Le nouveau petit LEICA est compact et très maniable; c'est le LEICA le plus léger qu'il y ait jamais eu, donc l'appareil idéal que l'on garde toujours à portée de la main. Il ne présente pas de complication et s'utilise facilement. Il comporte le viseur-télémetre si apprécié. En quelques secondes vous cadrez le sujet et vous déterminez toutes les données techniques de prise de la photo.

Le LEICA CL est muni de la mesure

sélective de la lumière à travers l'objectif, ce qui permet de maîtriser les conditions d'éclairage les plus délicates. Il a un obturateur à rideau et des objectifs interchangeables.

Toutes ces possibilités, un seul appareil compact peut les offrir, le LEICA CL. Et ce qui n'est pas le moins important: il réunit sous le volume le plus réduit la plus haute précision optique et mécanique.

**LEICA CL, pour ceux
qui veulent photographier mieux!**

LEICA CL pour composer l'image grâce aux objectifs interchangeables

Seule la possibilité de changer d'objectif libère des restrictions imposées inévitablement par un objectif monté à demeure. C'est pourquoi le LEICA CL est muni de la bague d'échange à baïonnette. Avec ses deux objectifs spéciaux SUMMICRON-C 1:2/40 mm et ELMAR-C 1:4/90 mm, il permet de composer les photos d'une façon idéale, avec un minimum de dépense. Plus de 90% des photos appartiennent au domaine des focales moyennes. La

combinaison 40+90 est celle qui est la plus favorable en pratique. Ces deux objectifs sont couplés au télémètre de LEICA CL. Quand on monte l'objectif de 90 mm sur l'appareil, le cadre de champ correspondant apparaît automatiquement dans le viseur.

Mais vous pouvez également utiliser certains des objectifs du LEICA M, ce qui vous offre des possibilités supplémentaires, comme vous le verrez à la dernière page de ce dépliant.

L'objectif de 40 mm

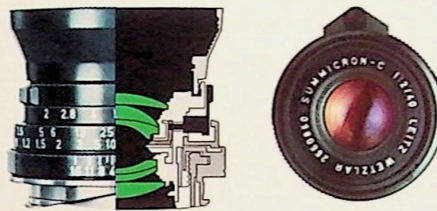
Pour la chasse aux images, le reportage à courte distance, ou les photos prises à l'intérieur dans des pièces exigües, le 40 mm est l'objectif idéal, car il associe un grand angle de champ à une grande luminosité. Grâce à la grande profondeur de champ de cet objectif, vous disposez d'un large espace et vous ne risquez pas de voir les sujets se séplaçant rapidement sortir du champ ou de la zone de netteté avant que vous ayez eu le temps de les prendre. De plus cet objectif embrasse une grande étendue des paysages et offre un piqué remarquable jusque dans les coins du format.

L'objectif de 90 mm

A l'inverse de l'objectif de 40 mm, le 90 mm concentre la photo sur l'essentiel. La focale relativement grande grossit le sujet de plus du double, par rapport au 40 mm. On peut ainsi soustraire le sujet principal de son entourage, pour le reproduire à plein format. Tout ce qui est accessoire est éliminé. Le 90 mm est ainsi l'objectif idéal pour le portrait, les photos d'enfants et d'animaux, les fleurs et les natures mortes. Mais cet objectif vous enthousiasmera également pour les photos d'architecture et de paysages, pour le reportage et les sports.

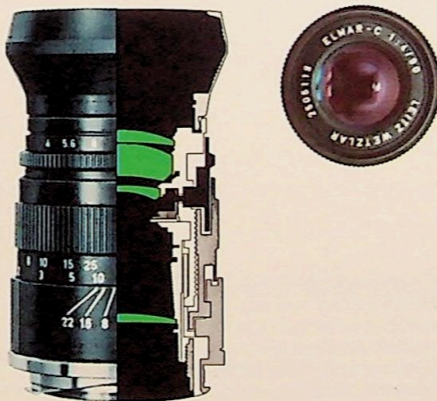
SUMMICRON®-C 1:2/40 mm

Objectif standard de grande luminosité à 6 lentilles, avec un angle de champ largement ouvert (57°). Encombrement réduit ● Mise au point hélicoïdale, de l'infini à 0,8 m; Champ minimal couvert 435 x 650 mm ● Diaphragme-iris cranté à chaque valeur et demi-valeur ● Plus petite ouverture: 16. Echelle de mise au point et échelle de profondeur de champ en mètres et pieds ● Longueur env. 23,5 mm, poids 120 g ● Parasoleil retroussable amovible. Dimension des filtres: série 5,5.



ELMAR®-C 1:4/90 mm

Objectif à 4 lentilles particulièrement maniable pour le portrait et les sujets éloignés ● Mise au point hélicoïdale de l'infini à 1 m; Champ minimal couvert 220 x 330 mm ● Diaphragme-iris cranté à chaque valeur et demi-valeur ● Plus petite ouverture: 22 ● Echelle de mise au point et échelle de profondeur de champ en mètres et pieds ● Longueur: 61 mm, poids 250 g ● Parasoleil retroussable amovible ● Dimension des filtres: série 5,5.



40 mm



90 mm

LEICA CL Profil et technique d'un appareil moderne

Le nouveau LEICA CL représente une synthèse évoluée de forme, de fonction et de technique. La technologie LEITZ, des travaux intensifs de recherche et d'études, l'expérience de nombreuses décennies dans la fabrication des instruments d'optique de précision, sont garants de la qualité exceptionnelle de ce LEICA compact moderne. Le plus grand soin apporté à chaque détail, des tests très sévères, des matériaux de premier ordre, une surveillance constante de la fabrication, et de

1. Le viseur télémètre à cadre lumineux, précis.

Image claire, bien visible pour les utilisateurs portant des lunettes, avec compensation de parallaxe. Visualisation des principales données techniques: cadres de champ pour les focales de 40, 50 et 90 mm, plage centrale de mise au point, affichage du temps de pose, aiguille de mesure de l'exposition, contrôle de pile. Rapport de réduction de l'image 0,6x. Base du télémètre 31,5 mm.

2. La mesure de l'exposition, moderne.

Mesure sélective de la lumière à travers l'objectif. Libre choix de la combinaison temps de pose-diaphragme. Aiguille de mesure visible dans le viseur. Surface de mesure de la photo-résistance au CdS: Ø 7,5 mm, correspondant approximativement à la surface de la plage de mesure du télémètre, avec l'objectif de 90 mm. Domaine de mesure: 16 intensités d'éclairage de 0,5 à 32 000 cd/m², pour une ouverture initiale d'objectif de 1:2. Sensibilité de film réglable de 15 à 33 DIN (25 à 1600 ASA). Source de courant: Pile MALLORY PX 625, de 1,35 V. Durée 2 ans, en utilisation normale.

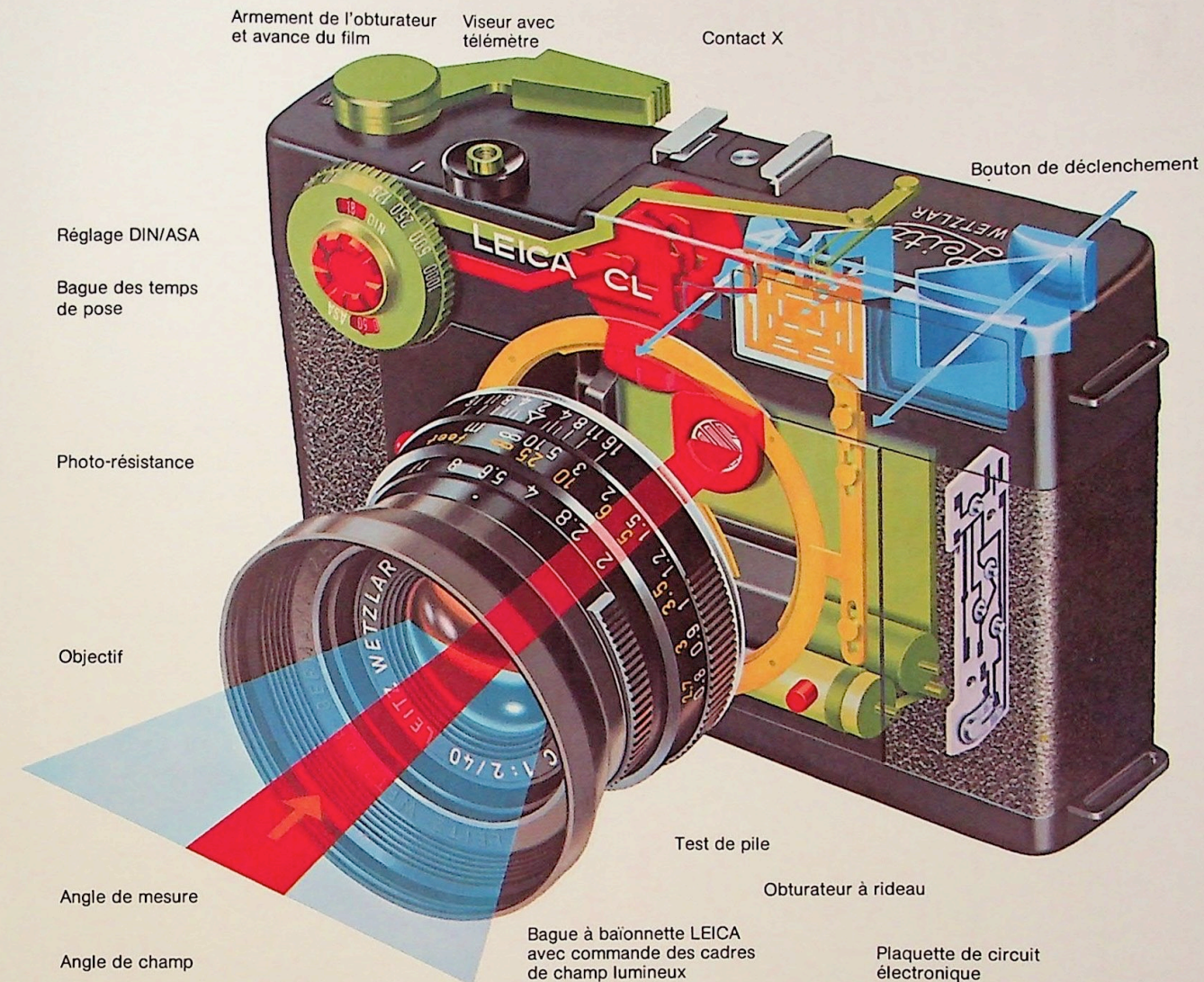
nombreux contrôles effectués par les ingénieurs expérimentés de LEITZ assurent à ce nouvel appareil la fiabilité légendaire mondialement connue et la durée de service de toutes les productions LEITZ. Le LEICA CL obéit à ses propres critères de précision mécanique et optique. Et si vous êtes en voyage, n'oubliez pas que ce mot, LEICA, vous fait bénéficier de la garantie internationale LEITZ et de son service Après-vente réparti dans le monde entier.

3. L'obturateur à rideau, silencieux

Nouvel obturateur à rideau à déplacement vertical parallèle au petit côté du format. Ce qui a permis la meilleure miniaturisation. Déclenchement très doux, sans secousse, fonctionnement doux et silencieux; deux conditions essentielles pour photographier sans risque de «bougé» et pour bénéficier pleinement des performances des objectifs. Obturateur réglable de 1/1000 à 1/2 seconde. Valeurs intermédiaires possibles. Pose B. Synchronisation des flashes électroniques jusqu'à 1/60 de seconde, des flashes magnétiques jusqu'à 1/30 de seconde.

4. La bague à baïonnette LEICA

Grande bague à baïonnette d'échange d'objectifs du type LEICA M. Ce qui permet d'utiliser une série d'objectifs LEICA. Changement d'objectif très facile et très rapide. Position très précise et verrouillage sûr.



Boîtier métallique de forme compacte. Gainage de grande résistance, façon cuir grenu. Platine supérieure, façade et fond aluminisés noir mat. Dos amovible d'une pièce avec le fond. Indicateur de film et manivelle de rembobinage sur le fond. Oeilletons latéraux de courroie. Chargement rapide du film. Utilisation de toutes les

cartouches courantes (avec ou sans amorçe). Glissière porte-accessoires avec contact central (X).

Dimensions: longueur 12 cm, hauteur 7,5 cm, épaisseur 3,2 cm.

Poids: 365 g.

LEICA CL Réglage précis de la netteté et de l'exposition

La condition la plus importante pour bénéficier complètement des performances des objectifs, c'est la précision de la mise au point et de l'exposition. Il est important que ces deux opérations puissent être pratiquement simultanées, et que l'on puisse les effectuer en quelques secondes en les contrôlant dans le viseur. Le LEICA CL remplit ces conditions excellemment. La mise au point dans le LEICA CL s'effectue au moyen du télémètre à base relativement grande.

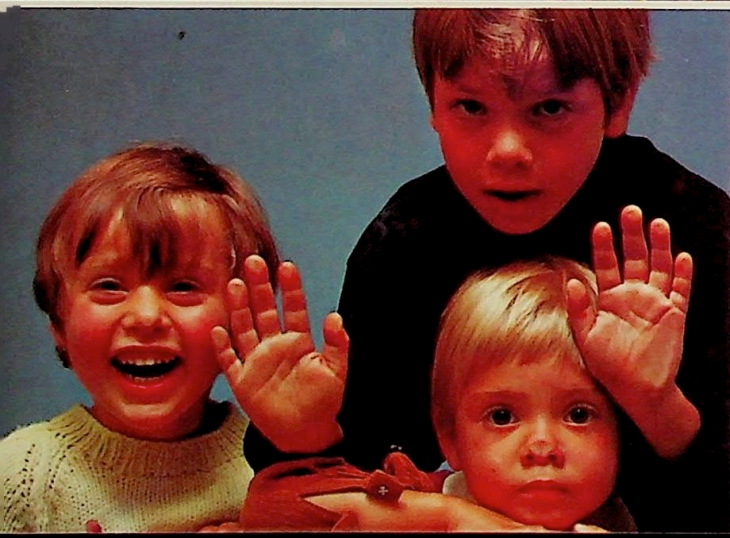
La mesure sélective de la lumière à travers l'objectif est le second atout important du LEICA CL. Il est ainsi possible de mesurer l'exposition sur la partie du sujet que vous jugez la plus importante, en quelque sorte sur un sujet particulier dans le sujet. Vous avez le moyen d'éliminer l'influence défavorable d'une partie du sujet trop claire ou trop foncée, ou d'une source de lumière se trouvant dans le champ. Cette mesure sélective constitue une sorte de «mesure rapprochée» effectuée à distance.

Fond clair, pas de problème: mesure dirigée sur des visages



Fond sombre, pas de problème: mesure dirigée sur une fleur





LEICA CL Très intéressantes possibilités dans le procédé LEICA

Le petit LEICA CL intéressera également les possesseurs d'un «grand» LEICA, modèle M. Nombreux seront ceux d'entre eux qui l'utiliseront comme second boîtier, parce qu'il peut recevoir toute une série d'objectifs du LEICA M.

Les objectifs LEICA à pas de vis sont également utilisables, en leur adjoignant une bague intermédiaire à baïonnette.

Les possesseurs de vieux LEICA peuvent moderniser leur équipement au moyen du nouveau boîtier LEICA CL et bénéficier des avantages de la mesure sélective de l'exposition à travers l'objectif, en utilisant leurs anciens objectifs.

Pour plus amples précisions, consulter la feuille n° 120-50/frz.



LEICA CL

l'équipement compact de grandes performances

	N° de code
Boîtier LEICA CL avec courroie	10 700
Objectif [®] SUMMICRON-C 1:2/40mm *	11 542
Objectif [®] ELMAR-C 1:4/90mm * en étui Nappa	11 540
Sac «Tout prêt» en Nappa pour appareil avec objectif de 40mm	14 542
Trousse COMBI LEICA CL pour: 1 LEICA CL avec objectif de 40 ou 90 mm, un objectif supplémentaire, des filtres et films.	
Dimensions: 17 x 16 x 9 cm	14 825
Dragonne courte	14 197
Lentille correctrice d'oculaire du viseur -3, -2, -1, +0,5, +1, +1,5, +2; +3 dioptr.	14 081

* ne peut être utilisé sur un LEICA M.

Votre revendeur spécialiste:

® = marques déposées

Soucieux de perfectionner sans cesse nos fabrications, nous nous réservons le droit d'en modifier sans préavis les caractéristiques.

ERNST LEITZ GMBH D-6330 WETZLAR ALLEMAGNE

Succursale: Ernst Leitz (Canada) Ltd., Midland, Ontario

Notice

112-92a/frz.

Imprimé en Allemagne

1/74/GY/g.

